

**DODATEK Č. 1**  
ke Smlouvě o dílo ZE DNE 2.4.2020

Smluvní strany:

**Objednatel:**

**Město Kutná Hora**

se sídlem Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora

IČO: 00236195

DIČ: CZ00236195

zastoupené: [obraz] starostou města

bankovní spojení: [obraz]

*(dále jen „objednatel“ na straně jedné)*

**a**

**Zhotovitel:**

**T.S.R.ACT, s.r.o.**

se sídlem Kubelíkova 1548/27, Žižkov, 130 00 Praha 3

IČO: 01823434

DIČ: CZ01823434

zastoupena: [obraz] jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 212040

bankovní spojení: [obraz]

*(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)*

**I.**

**Identifikace smlouvy, k níž je dodatek sepsán**

1.1 Smluvní strany spolu dne 2. 4. 2020 uzavřely na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „3D Model Vlašského dvora s videomappingem“ Smlouvu o dílo (dále jen Smlouva), v níž se zhotovitel zavázal provést pro objednavatele Dílo specifikované v čl. 2 Smlouvy.

1.2 Není-li v tomto dodatku uvedeno jinak, platí, že dílo bude prováděno podle ustanovení původní smlouvy; nelze-li tato ustanovení použít zcela nebo doslova pro povahu prací nebo jinou objektivně existující a stranami nezaviněnou a nepřekonatelnou skutečnost, použijí se ustanovení původní smlouvy obdobně. Předcházející větou se nemohou strany zprostit odpovědnosti za funkčnost vlastních technologií, kvalitu své práce, obstarání dodávek na trhu, atd., přičemž to stejné platí o technologiích, kvalitě a dostupnosti subdodavatelů zhotovitele.

**II.**

**Předmět dodatku**

2.1 V průběhu realizace prací upozornil zhotovitel objednatele na možnost efektivnějšího řešení zamýšleného vizuálního vjemu požadovaného od 3D modelu Vlašského dvora s videomappingem. Jím navržený přístup řeší problematiku viditelnosti znázorněných informací z různých úhlů sledování 3D modelu. Z důvodu použití axonometrie by videomapping (obrazová projekce) všech 3 vyžadovaných modelů byl pro většinu návštěvníků rozbitý o hrany fyzického 3D modelu. Proto navrhl doplnit model o tzv. plochou projekci, která tento problém vyřeší.

2.2 Smluvní strany se dohodly na rozšíření předmětu smlouvy o „plochou projekci pomocí zobrazovače s technologií SMART LED, 124 cm“ a o „vytvoření nového souboru 3D prostorové animace včetně

animovaného zpracování grafiky pro holografii (plochou projekci)“. Smluvní strany se dále dohodly na záměně technologie pro odbavování mapingu z původně navrhovaného PC na PC formátu Raspberry Pi.

**2.3 Odst. 2.1. se mění takto (doplnění v textu podtrženo):** „Dílem dle této smlouvy se rozumí kompletní zhotovení a instalace makety (modelu) Vlašského dvora s vytvořením animací pro expozice v národní kulturní památce Vlašský dvůr v Kutné Hoře. Dílo zahrnuje zejména zhotovení fyzického 3D modelu objektu, přizpůsobeného pro projekci 3D animace, zhotovení podstavce pod model, vytvoření souboru 3D prostorové animace pro maping i pro plochou LCD projekci, dodávku instalačního projektoru, ploché LCD projekce a počítače pro odbavování navržených projekcí videomappingu, dvoupásmových reproduktorů a dalšího materiálu, a instalaci a nastavení celého kompletu v rámci expozice v národní kulturní památce Vlašský dvůr v Kutné Hoře (dále též jen jako „dílo“ či „předmět díla“).“

**2 4.Příloha 1 Smlouvy, ve své části Příloha 1.3a Veřejné zakázky malého rozsahu „3D Model Vlašského dvora s videomappingem“ Dokumentace pro zadání - Specifikace modelu a jeho prvků se mění následující body:**

- **1. bod 14a G VIRTUÁLNÍ MAKETA – VIDEOMAPPING:** se doplňuje o „... *pro videomapping i pro plochou projekci (holografii)*“
- **1. bod 14 M VIRTUÁLNÍ MAKETA:** se doplňuje o „*plochá projekce pomocí technologie SMART LED, 125 cm, 50 Hz, HDR10, 2× HDMI, svítivosti 3500 ANSI a nativním rozlišením HD (1920 x 1080).*“
- **3. bod 14 M VIRTUÁLNÍ MAKETA:** původní znění „*Počítač pro odbavování projekcí mapingu vybavený čtyřjádrovým procesorem s kmitočtem min.3500MHz , vnitřní paměti min. 16GB,vnitřní SSHD disk 256 GB + HDD 1T. Grafická karta počítače s pamětí min. 4GB typu DDR5 a s podporou rozhraní DirectX12. Karta je vybavena minimálně dvěma výstupy, z nich jeden musí být typu HDMI min 1.4.*“ se nahrazuje zněním „*čtyř jádrový procesor ARM Cortex-A72 v systému PC-Raspberry Pi , který má velmi efektivní a úsporný provoz a veškerá potřebná rozhraní (USB 3.0/3.1/3.2 Gen 1, Gigabit Ethernet etc).*“

2.5 Smluvní cena se na základě odst. 4.4. Smlouvy tímto dodatkem navyšuje o 48.926,- Kč (bez DPH).

**Odst. 4.2. se proto mění takto:** „Smluvní cena za provedení díla je konečná, pevná a nepřekročitelná po celou dobu platnosti této smlouvy, není-li smlouvou určeno výslovně jinak, a činí: **401.426,- Kč** (bez DPH) (dále též jen jako „cena díla“).“

### III.

#### Závěrečná ustanovení

3.1 Smluvní strany prohlašují, že si dodatek včetně jeho příloh přečetly, jeho obsahu porozuměly, s jeho textem souhlasí, na důkaz čehož připojují statutárních zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Tento dodatek bude uveřejněn v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb.

Doložka

Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města Kutné Hory č. 735/20 ze dne 7.10. 2020.

